

Mini smerigliatrice a batteria 75 mm 12 V-4,0 Ah



Vibrazioni	
Levigatura superfici	4 m/s ²
Insicurezza di misurazione K	1,5 m/s ²
Emissione acustica	
Livello di pressione acustica	80 dB(A)
Livello di potenza sonora (L _{WA})	91 dB(A)
Insicurezza di misurazione K	3 dB(A)

- Mini smerigliatrice a batteria piccola, compatta e maneggevole per lavorazioni di taglio e smerigliatura in ogni campo lavorativo, con dischi abrasivi di diametro 75 mm e foro centrale di 10 mm.
- Dotata di batterie agli ioni di litio da 12 Volts - 4,0 Ah, potente motore brushless, senza spazzole, protezioni contro il riavvio durante la sostituzione della batteria e contro il sovraccarico del motore durante il lavoro.
- Impugnatura rivestita in materiale antiscivolo ed anti olio di piccolo diametro per la facile presa con una sola mano, carter di protezione in acciaio.
- Dotazione di serie: doppia batteria 12 V - 4,0 Ah, caricabatterie rapido, valigetta in plastica impilabile Metabox, chiave per sostituzione dischi. Nella confezione sono compresi anche: 2 dischi abrasivi per troncatura, 1 dischi per troncatura e grossatura, 1 disco diamantato universale, 1 disco diamantato per piastrelle.

Codice	Desc.
4170040750	PMCC12BL

Caratteristiche tecniche	
Tensione batteria	12 Volts
Capacità batteria	4,0 Ah
Diametro dischi mm	75 mm
Profondità massima di taglio	19 mm
Numero di giri a vuoto	20.000/min
Filettatura albero	M5
Peso con batteria	0,9 Kg

Parti di ricambio / Contenuto		
Codice	Desc.	Articolo
417RC18990	1383	Batteria Li-Ion 12 V-4,0 Ah
417RC18950	1380	Caricabatterie rapido
3400001000	75X1,2/F	Dischi da taglio 75 x 1,2 Ferro/Inox
3400002600	75X3,2/F	Dischi da taglio 75x3,2 Ferro
3410001400	75X6,4	Dischi da smeriglio 75x6,4

Mini segatrice dritta a gattuccio 12 V – 4,0 Ah



Vibrazioni	
Taglio su truciolare	17 m/s ²
Insicurezza di misurazione K	2,2 m/s ²
Taglio travi di legno	14,5 m/s ²
Insicurezza di misurazione K	1,5 m/s ²
Emissione acustica	
Livello di pressione acustica	78 dB(A)
Livello di potenza sonora (L _{WA})	89 dB(A)
Insicurezza di misurazione K	3 dB(A)

- Mini segatrice dritta a gattuccio a batteria, dalle piccole dimensioni e dalla grande potenza per lavori di taglio per ogni settore di lavorazione. Studiata per l'uso in spazi ridotti con una o due mani e per tagli sottotesta, utilizzabile su ogni materiale.
- Dotata di batterie agli ioni di litio da 12 Volts - 4,0 Ah, potente motore brushless, senza spazzole, regolazione elettronica di velocità tramite il pulsante di avviamento, luce a led per illuminazione punto di lavoro, attacco lame rapido senza utensili e possibilità di inserire sia lame per seghetto alternativo sia lame per seghe a gattuccio.
- Arresto di profondità regolabile senza utensili, impugnatura piccola e maneggevole rivestita antiscivolo ed antiolio. Lame ruotabili di 180° per un migliore adattamento al lavoro effettuato.
- Dotazione di serie: doppia batteria 12 V - 4,0 Ah, caricabatterie rapido, valigetta in plastica impilabile Metabox, 1 lama per legno ed 1 lama per metallo.

Codice	Desc.
4170040720	PMSSE12BL

Caratteristiche tecniche	
Tensione batteria	12 Volts
Capacità batteria	4,0 Ah
Numero di corse a vuoto	0-3000 min
Corsa lama (mm)	16 mm
Peso con batteria	1,7 Kg

Parti di ricambio / Contenuto		
Codice	Desc.	Articolo
417RC18990	1383	Batteria Li-Ion 12 V-4,0 Ah
417RC18950	1380	Caricabatterie rapido
417RC****	-	Lame di ricambio (vedi famiglia)

9

Martello tassellatore SDS-Plus 12 V – 4,0 Ah



Vibrazioni	
Foratura su calcestruzzo	12,1 m/s ²
Insicurezza di misurazione K	1,5 m/s ²
Emissione acustica	
Livello di pressione acustica	87 dB(A)
Livello di potenza sonora (LwA)	98 dB(A)
Insicurezza di misurazione K	3 dB(A)

- Martello tassellatore per l'uso con punte ad attacco rapido SDS-Plus, piccolo e compatto ma dalla grande potenza, leggerissimo, per lavorazioni di foratura su tutti i materiali edili
- Indicato per tutti gli artigiani: elettricisti, idraulici, carpentieri, montatori, manutenzioni, ecc. Dotato di batterie agli ioni di litio da 12 Volts - 4,0 Ah, potente motore brushless, senza spazzole, regolazione elettronica di velocità tramite il pulsante di avviamento, luce a led per illuminazione punto di lavoro.
- Meccanica robusta con protezioni per l'operatore. Meccanismo di assorbimento delle vibrazioni per un lavoro confortevole, arresto di sicurezza al blocco della punta durante il lavoro. Doppia possibilità di operare: foratura con percussione o foratura senza percussione per ogni genere di materiale.
- Dotazione di serie: doppia batteria 12 V - 4,0 Ah, caricabatterie rapido, valigetta in plastica impilabile Metabox, impugnatura supplementare, asta di profondità.

Codice	Desc.
4170040730	PMBH12BL

Caratteristiche tecniche	
Tensione batteria	12 Volts
Capacità batteria	4,0 Ah
Energia max del singolo colpo	1,3 Joule
N° max di percussioni	5250/min
Ø max foro su calcestruzzo con punte piene	16 mm
Ø max foro su calcestruzzo con corone	68 mm
Ø max foratura nell'acciaio	13 mm
Ø max foratura in legno tenero	20 mm
Numero di giri max	0-730/min
Attacco utensili	SDS-Plus
Peso con batteria	1,8 Kg

Parti di ricambio / Contenuto		
Codice	Desc.	Articolo
417RC18990	1383	Batteria Li-Ion 12 V-4,0 Ah
417RC18950	1380	Caricabatterie rapido
32602*****	-	Punte SDS-Plus (vedi famiglia)

Box termico raffreddamento e mantenimento di calore



- Box frigo a batteria per il raffreddamento o il mantenimento del calore attivo indipendentemente dalla rete elettrica dotato di potente motore Brushless. Perfetto per il trasporto dei prodotti chimici.
- Funzionamento con batterie da 18 volt (non in dotazione), cavo d'alimentazione o cavo per veicoli a motore da 12 V. Scomparto integrato per i due cavi di attacco in dotazione.
- Dimensioni interne ottimali anche per le bottiglie PET grandi da 1.5 litri, con griglia di separazione, chiusura sicura del coperchio, pratico apribottiglie sull'angolo sinistro del box.
- Potenza di raffreddamento max. a temperatura ambiente -17 °C (min. 9°C)
- Temperatura di mantenimento del calore max 60 °C.
- Cavo di alimentazione 220V e cavo per veicoli a motore 12V in dotazione.

Codice	Descrizione
4170040860	KB18BL-BOX TERMICO

Caratteristiche tecniche	
Tipo batteria	Li-Power/LiHD
Tensione batteria	18V
Potenza di raffreddamento max. a temperatura ambiente	- 17°C (min.9°C)
Temperatura di mantenimento del calore	max. 60°C
Capacità	24 L
Peso con batteria	5.9 Kg

Parti di ricambio / Contenuto	
Codice	Accessori
417RC18850	1369-CARICABATTERIA METABO ASC55
417RC18920	1377-BATTERIA M 18 V - 4,0 AH

Batterie Li-Ion 12 Volts



- Pacchi batteria agli Ioni di Litio per le macchine dedicate a 12 Volts. Leggeri e di poco ingombro, dalla lunga durata e capaci di prestazioni e vita elevatissime.

Codice	Desc.	Capacità Ah
417RC18990	1383	4,0
417RC19000	1384	2,0

Caribatterie Li-Ion 12-36 Volts



- Caricabatterie con controllo elettronico e funzione di raffreddamento per tutte le batterie con attacco a slitta Metabo, da 12 a 36 Volts, di qualsiasi amperaggio.
- Effettua l'analisi preliminare prima della ricarica, effettua la funzione di caricamento con controllo dell'intensità e della temperatura per assicurare le giuste condizioni di carica ed una vita lunghissima alle batterie senza danneggiamenti.
- Usabile per le serie: Li-Power Compact, Li-Power Plus, Li-Power Extreme. Funzione di carica di mantenimento durante il non utilizzo delle batterie.

Codice	Desc.
417RC18850	1369

Cacciavite a batteria 1/4" 3,7 V - 850 mAh



- Per operare su piccole viti sia in modalità elettrica sia con serraggio finale manuale.
- Batteria interna da 3,7 Volts ' 850 mAh con indicatore di carica luminoso, led frontale per illuminazione del punto di lavoro. Si ricarica tramite presa mini usb da caricatori per tablet e cellulari o da computer.
- Costruito in materiale plastico antiurto con impugnatura finale rivestita in morbida gomma antiscivolo. Aggancio a scatto dei bits con gola anticaduta. Coppia massima in avvitatura a batteria: 1 Nm. Coppia massima applicabile manualmente: 7 Nm.
- Fornito di serie con: cavo di ricarica USB, 1 bits PH2 lunghezza 20 mm, 1 bits piatto da 6 mm lunghezza 75 mm, 1 bits PH1 lunghezza 75 mm, 1 bits PH2 lunghezza 75 mm ed 1 bits PH2 lunghezza 125 mm. Dimensioni: 128 x 45 mm. Peso: 165 g.

Codice	Desc.
4170020870	EY7412

Cacciavite avvitatore 1/4" 3,6V-1,5Ah



- Utilizzabile da chiunque debba montare o smontare viti di diametro massimo M6
- Dotato di doppia batteria sfilabile da 3,6 Volts 1,5 Ah agli Ioni di Litio, 21 posizioni di frizione selezionabile, impugnatura ricoperta in gomma antiolio ed antiscivolo, possibilità di utilizzo in posizione dritta e piegata a pistola, luce a led per illuminazione del punto di lavoro, blocco degli ingranaggi per ultimo serraggio a mano.
- Dotazione di serie: doppia batteria al Litio, caricabatterie rapido da 30 minuti e valigetta per trasporto. Dimensioni: 46 X 276 X 134 mm. Peso: 0,5 Kg.

Codice	Desc.
4170020000	EY7410-LA2S

Caratteristiche tecniche	
Volts	3,6 Volts
Capacità batteria	1,5 Ah (Li-Ion)
Tempo di ricarica (utilizzabile/100%)	15/30 minuti
Velocità a vuoto (min/max)	200/600 rpm
Coppia massima (Nm)	4,4 Nm
Coppia della frizione	2,9 Nm
Posizioni della frizione	21
Coppia per posizione frizione	ca. 0,1 Nm
Dimensioni (Ø X L dritto X H ad angolo)	46 X 276 X 134 mm
Peso (batterie incluse)	0,5 Kg

Parti di ricambio / Contenuto		
Codice	Desc.	Articolo
417RC15000	EY9L10B	Batteria Li-Ion a infilare 3,6V-1,5Ah
417RC15010	EY0L10B	Caricabatterie rapido

Trapano avvitatore a batteria 10,8V – 1,5Ah Li-Ion



- Trapano avvitatore di piccole dimensioni, leggero e compatto, maneggevole e dalla grande potenza. Alimentato con batterie ad alta capacità agli Ioni di Litio e dotato di protezioni elettroniche contro sovraccarichi e surriscaldamenti.
- Dotato di regolazione della coppia di serraggio su 17 posizioni più una posizione fissa per la foratura, illuminazione del punto di lavoro, indicatore di carica della batteria, doppia velocità meccanica e regolazione di velocità elettronica col pulsante di avviamento. Reversibile.
- Corpo in materiale antiurto resistentissimo, rivestito in materiale antiscivolo, mandrino autoserrante di capacità da 1 a 10 mm.
- Dotazione di serie: doppia batteria Li-Ion da 10,8 Volts 1,5 Ah, caricabatterie rapido, valigetta in cordura resistentissima per il trasporto e lo stoccaggio.

Codice	Desc.
4170020250	EY7430-LA2S

Caratteristiche tecniche	
Tensione e capacità batteria	10,8 V – 1,5 Ah
Velocità massima in prima/seconda velocità	110-400 / 320-1300 rpm
Capacità mandrino (mm)	1-10 mm
Dimensioni lunghezza X altezza	209 X 190 mm
Peso con batteria (Kg)	1,0 Kg
Coppia massima (1° velocità)	30 Nm
Coppia massima (2° velocità)	15 Nm
Diametro massimo viti a ferro	M5
Diametro massimo viti a legno	4,2 mm
Diametro massimo foratura nell'acciaio	10 mm
Diametro massimo foratura nel legno	18 mm

Parti di ricambio / Contenuto		
Codice	Desc.	Articolo
417RC15150	EY9L32	Batteria al litio 10,8V – 1,5Ah
417RC15155	EY0L32	Caricabatterie rapido
417RC00080	02/01/10	Mandrino 1-10 mm 1/2"X20UNF

Trapano avvitatore a batteria 14,4V-2,0Ah



- Trapano avvitatore reversibile dotato di pacchi batteria agli Ioni di Litio con capacità di 2,0 Ah.
- Dotato di doppia batteria da 14,4Volts 2,0 Ah agli Ioni di Litio, 18 posizioni di frizione regolabili e posizione fissa per foratura, mandrino autoserrante di capacità max 13 mm, regolazione elettronica di velocità e doppia posizione di velocità meccanica, freno elettronico al rilascio del pulsante, impugnatura rivestita antiscivolo ed antiolio, led per illuminazione del punto di lavoro, clip per aggancio a cintura.
- Dotazione di serie: doppia batteria al Litio, caricabatteria rapido, valigetta per trasporto. Dimensioni: 60 X 193 X 218 mm. Peso: 1,65 Kg.

Codice	Desc.
4170020280	EY7441-LF2S

Caratteristiche tecniche	
Volts	14,4 Volts
Capacità batteria	2,0 Ah (Li-Ion)
Tempo di ricarica (utilizzabile/100%)	30/35 minuti
Velocità a vuoto (min/max) I° velocità	70/400 rpm
Velocità a vuoto (min/max) II° velocità	200/1400 rpm
Coppia massima (Nm)	41,5 Nm
Posizioni della frizione	18 + fisso
Diametro foro massimo (legno/metallo)	35/13
Diametro massimo di foratura con fresa (metallo)	33
Dimensioni	60 X 193 X 218 mm
Peso con batteria (Kg)	1,65 Kg

Parti di ricambio / Contenuto		
Codice	Desc.	Articolo
417RC18110	EY9L47	Batteria Li-Ion 14,4V-2,0Ah
417RC15030	EY0L82B	Caricabatterie rapido
417RC15040	1100	Mandrino 1,5-13 1/2X20" UNF

Trapano avvitatore a batteria 18V-3,0Ah



- Trapano avvitatore reversibile dotato di pacchi batteria agli Ioni di Litio con capacità di 3,0 Ah.
- Dotato di doppia batteria da 18 Volts 3,0 Ah agli Ioni di Litio, 18 posizioni di frizione regolabili e posizione fissa per foratura, mandrino autoserrante di capacità max 13 mm, regolazione elettronica di velocità e doppia posizione di velocità meccanica, freno elettronico al rilascio del pulsante, impugnatura rivestita antiscivolo ed antiolio, led per illuminazione del punto di lavoro, clip per aggancio a cintura.
- Dotazione di serie: doppia batteria al Litio, caricabatteria rapido, valigetta per trasporto. Dimensioni: 68 X 178 X 216 mm. Peso: 1,7 Kg.

Codice	Desc.
4170020690	EY7451-PN2G

Caratteristiche tecniche	
Volts	18 Volts
Capacità batteria	3,0 Ah (Li-Ion)
Tempo di ricarica (utilizzabile/100%)	45/60 minuti
Velocità a vuoto (min/max) I° velocità	70/400 rpm
Velocità a vuoto (min/max) II° velocità	200/1400 rpm
Coppia massima (Nm)	41,5 Nm
Posizioni della frizione	18 + fisso
Diametro foro massimo (legno/metallo)	35/13
Diametro massimo di foratura con fresa (metallo)	33
Dimensione	68 X 178 X 216 mm
Peso (batterie incluse)	1,70 Kg

Parti di ricambio / Contenuto		
Codice	Desc.	Articolo
417RC15050	EY9L50B	Batteria Li-Ion 18V-3,0Ah
417RC15030	EY0L82B	Caricabatterie rapido
417RC15040	1100	Mandrino 1,5-13 1/2X20" UNF



Trapano avvitatore 18V- 3,0 Ah smart brushless



- Trapano avvitatore reversibile dotato dei nuovissimi pacchi batteria agli Ioni di Litio con capacità di 3,0 Ah.
- Nuovo e potente motore brushless compattissimo, che grazie anche alla nuova scocca in materiale antiurto 'carbon look' riduce le dimensioni ed il peso della macchina, migliora il suo bilanciamento e gli permette di poter lavorare negli spazi più angusti.
- Dotato di doppia batteria da 18 Volts e 3,0 Ah agli Ioni di Litio, 18 posizioni di frizione regolabili e posizione fissa per foratura semplice, mandrino autoserrante di capacità max 13 mm, regolazione elettronica di velocità e doppia posizione di velocità meccanica, freno elettronico al rilascio del pulsante, impugnatura rivestita antiscivolo ed antiolio, led per illuminazione del punto di lavoro, clip per aggancio a cintura.
- Dotazione di serie: doppia batteria al Litio, caricabatteria rapido, valigetta per trasporto.

Codice	Desc.
4170020480	EY74A2-PN2G

Caratteristiche tecniche	
Peso (batterie incluse)	1,8 Kg
Ø foro max nel legno (mm)	38
Ø foro max metallo (mm)	13
Ø foro max nel metallo con fresa (mm)	33
Dimensione mm	68X178X234
Velocità a vuoto (min/max) I° velocità	20-480 giri/minuto
Velocità a vuoto (min/max) II° velocità	70-1580 giri/minuto
Posizioni della frizione	18+ fisso
Coppia massima (Nm)	50 Nm
Tempo di ricarica (utilizzabile/100%)	45/60 minuti
Capacità batteria	18V-3,0Ah

Parti di ricambio / Contenuto		
Codice	Desc.	Articolo
417RC15300	EY9L53B	Batteria al litio 18V-5,0Ah
417RC15050	EY9L50B	Batteria al litio 18V-3,0Ah
417RC15030	EY0I82B	Caricabatterie rapido
417RC00110	3/1,5-13	Mandrino 1-13 – 1/2"X20UNF

Trapano avvitatore 18 V-5,0 Ah Li-Ion



- Trapano avvitatore reversibile dotato dei nuovissimi pacchi batteria agli Ioni di Litio con capacità di 5,0 Ah.
- Nuovo e potente motore brushless compattissimo, che grazie anche alla nuova scocca in materiale antiurto 'carbon look' riduce le dimensioni ed il peso della macchina, migliora il suo bilanciamento e gli permette di poter lavorare negli spazi più angusti.
- Dotato di doppia batteria da 18 Volts 5,0 Ah agli Ioni di Litio, 18 posizioni di frizione regolabili e posizione fissa per foratura semplice, mandrino autoserrante di capacità max 13 mm, regolazione elettronica di velocità e doppia posizione di velocità meccanica, freno elettronico al rilascio del pulsante, impugnatura rivestita antiscivolo ed antiolio, led per illuminazione del punto di lavoro, clip per aggancio a cintura.
- Dotazione di serie: doppia batteria al Litio, caricabatteria rapido, valigetta per trasporto. Dimensioni: 75 X 250 X 180 mm. Peso: 2,0 Kg.

Codice	Desc.
4170020330	EY74A2-LJ2G

Caratteristiche tecniche	
Volts	18,0
Capacità batteria	5,0 Ah
Tempo di ricarica (utilizzabile/100%)	65/80 minuti
Velocità a vuoto (min/max) I° velocità	20-480 giri/minuto
Velocità a vuoto (min/max) II° velocità	70-1580 giri/minuto
Coppia massima (Nm)	50 Nm
Posizioni della frizione	18 + fisso + percussione
Ø foro max nel legno (mm)	36 mm
Ø foro max metallo (mm)	13 mm
Ø foro max muratura (mm)	13 mm
Dimensione mm	75 X 250 X 180 mm
Peso (batterie incluse)	2,0 Kg

Parti di ricambio / Contenuto		
Codice	Desc.	Articolo
417RC15300	EY9L53B32	Batteria al litio 18 V – 5,0 Ah
417RC15030	EY0L82B	Caricabatterie rapido
417RC00110	3/1,5-13	Mandrino 1-13 - 1/2"X20 UNF

Trapano avvitatore a percussione 18V- 3,0 Ah



- Trapano avvitatore reversibile con percussione meccanica dotato dei nuovissimi pacchi batteria agli Ioni di Litio con capacità di 3,0 Ah.
- Nuovo e potente motore brushless compatto, che grazie anche alla nuova scocca in materiale antiurto 'carbon look' riduce le dimensioni ed il peso della macchina, migliora il suo bilanciamento e gli permette di poter lavorare negli spazi più angusti.
- Dotato di doppia batteria da 18 Volts e 3,0 Ah agli Ioni di Litio, 18 posizioni di frizione regolabili e posizione fissa per foratura semplice e battente, mandrino autoserrante di capacità max 13 mm, regolazione elettronica di velocità e doppia posizione di velocità meccanica, freno elettronico al rilascio del pulsante, impugnatura rivestita antiscivolo ed antiolio, led per illuminazione del punto di lavoro, clip per aggancio a cintura.
- Dotazione di serie: doppia batteria al Litio, caricabatteria rapido, valigetta per trasporto.

Codice	Desc.
4170020500	EY79A2-PN2G

Caratteristiche tecniche	
Peso (batterie incluse)	1,85 Kg
Ø foro max nel legno (mm)	36
Ø foro max metallo (mm)	13
Ø foro max nel metallo con fresa (mm)	33
Ø foro max muratura (mm)	13
Dimensione mm	68x188x234
Velocità a vuoto (min/max) I° velocità	30-470
Velocità a vuoto (min/max) II° velocità	70-1580
Numero percussioni al minuto 1° velocità	540-8500
Numero percussioni al minuto 2° velocità	1260-28400
Posizioni della frizione	18+fisso+percussione
Coppia massima (Nm)	50 Nm
Tempo di ricarica (utilizzabile/100%)	

Parti di ricambio / Contenuto		
Codice	Desc.	Articolo
417RC15300	EY9L53B	Batteria al litio 18V-5,0Ah
417RC15050	EY9L50B	Batteria al litio 18V-3,0Ah
417RC15030	EY0I82B	Caricabatterie rapido
417RC00110	3/1,5-13	Mandrino 1-13 - 1/2"X20UNF

Trapano avvitatore a percussione 18V-3,0 Ah smart brushless



- Trapano avvitatore reversibile dotato di pacchi batteria agli Ioni di Litio con capacità di 3,0 Ah.
- Il sistema Smart Brushless gestisce la corrente erogata e garantisce sempre il massimo delle prestazioni in ogni momento della lavorazione, senza sprechi di energia e senza sforzi eccessivi da parte della macchina
- Dotato di doppia batteria da 18 Volts e 3,0 Ah agli Ioni di Litio, 18 posizioni di frizione regolabili e posizione fissa per foratura semplice, mandrino autoserrante di capacità max 13 mm, regolazione elettronica di velocità e doppia posizione di velocità meccanica, freno elettronico al rilascio del pulsante, impugnatura rivestita antiscivolo ed antiolio, led per illuminazione del punto di lavoro, clip per aggancio a cintura.
- Dotazione di serie: doppia batteria al Litio, caricabatteria rapido, valigetta per trasporto.

Codice	Desc.
4170020920	EY79A3-PN2G

Caratteristiche tecniche	
Peso (batterie incluse)	1,85 Kg
Ø foro max nel legno (mm)	38
Ø foro max metallo (mm)	13
Ø foro max nel metallo con fresa (mm)	33
Dimensione mm	68x178x234
Velocità a vuoto (min/max) I° velocità	20-480 giri/minuto
Velocità a vuoto (min/max) II° velocità	70-1580 giri/minuto
Posizioni della frizione	18+ fisso
Coppia massima (Nm)	50 Nm
Tempo di ricarica (utilizzabile/100%)	45/60 minuti
Batteria Li-Ion	18V-3,0Ah

Parti di ricambio / Contenuto		
Codice	Desc.	Articolo
417RC15300	EY9L53B	Batteria al litio 18V-5,0Ah
417RC15050	EY9L50B	Batteria al litio 18V-3,0Ah
417RC15030	EY0I82B	Caricabatterie rapido
417RC00110	3/1,5-13	Mandrino 1-13 - 1/2"X20UNF

Trapano avvitatore a percussione 18 V-5,0 Ah



- Trapano avvitatore reversibile con percussione meccanica, dotato dei nuovissimi pacchi batteria agli Ioni di Litio con capacità di 5,0 Ah.
- Nuovo e potente motore brushless compatto, che grazie anche alla nuova scocca in materiale antiurto 'carbon look' riduce le dimensioni ed il peso della macchina, migliora il suo bilanciamento e gli permette di poter lavorare negli spazi più angusti.
- Dotato di doppia batteria da 18Volts 5,0 Ah agli Ioni di Litio, 18 posizioni di frizione regolabili e posizioni fisse per foratura semplice e battente, mandrino autoserrante di capacità max 13 mm, regolazione elettronica di velocità e doppia posizione di velocità meccanica, freno elettronico al rilascio del pulsante, impugnatura rivestita antiscivolo ed antiolio, led per illuminazione del punto di lavoro, clip per aggancio a cintura.
- Dotazione di serie: doppia batteria al Litio, caricabatteria rapido, impugnatura supplementare, valigetta per trasporto. Dimensioni: 75 X 250 X 180 mm. Peso: 2,0 Kg.

Codice	Desc.
4170020320	EY79A2-LJ2G

Caratteristiche tecniche	
Volts	18,0
Capacità batteria	5,0 Ah
Tempo di ricarica (utilizzabile/100%)	65/80 minuti
Velocità a vuoto (min/max) I° velocità	20-480 giri/minuto
Velocità a vuoto (min/max) II° velocità	70-1580 giri/minuto
Coppia massima (Nm)	50 Nm
Posizioni della frizione	18 + fisso + percussione
Ø foro max nel legno (mm)	36 mm
Ø foro max metallo (mm)	13 mm
Ø foro max muratura (mm)	13 mm
Dimensione mm	75 X 250 X 180 mm
Peso (batterie incluse)	2,0 Kg

Parti di ricambio / Contenuto		
Codice	Desc.	Articolo
417RC15300	EY9L53B32	Batteria al litio 18 V – 5,0 Ah
417RC15030	EY0L82B	Caricabatterie rapido
417RC00110	3/1,5-13	Mandrino 1-13 - 1/2"X20 UNF

Trapano avvitatore a percussione 18V-5,0 Ah smart brushless



- Trapano avvitatore reversibile dotato di pacchi batteria agli Ioni di Litio con capacità di 5,0 Ah.
- Il sistema Smart Brushless gestisce la corrente erogata e garantisce sempre il massimo delle prestazioni in ogni momento della lavorazione, senza sprechi di energia e senza sforzi eccessivi da parte della macchina
- Dotato di doppia batteria da 18 Volts e 5,0 Ah agli Ioni di Litio, 18 posizioni di frizione regolabili e posizione fissa per foratura semplice, mandrino autoserrante di capacità max 13 mm, regolazione elettronica di velocità e doppia posizione di velocità meccanica, freno elettronico al rilascio del pulsante, impugnatura rivestita antiscivolo ed antiolio, led per illuminazione del punto di lavoro, clip per aggancio a cintura.
- Dotazione di serie: doppia batteria al Litio, caricabatteria rapido, valigetta per trasporto.

Codice	Desc.
4170020910	EY79A3-LJ2G

Caratteristiche tecniche	
Peso (batterie incluse)	20 Kg
Ø foro max nel legno (mm)	38
Ø foro max metallo (mm)	13
Ø foro max nel metallo con fresa (mm)	33
Dimensione mm	68x178x250
Velocità a vuoto (min/max) I° velocità	20-480 giri/minuto
Velocità a vuoto (min/max) II° velocità	70-1580 giri/minuto
Posizioni della frizione	18+ fisso
Coppia massima (Nm)	50 Nm
Tempo di ricarica (utilizzabile/100%)	65/80 minuti
Batteria Li-Ion	18V-5,0Ah

Parti di ricambio / Contenuto		
Codice	Desc.	Articolo
417RC15300	EY9L53B	Batteria al litio 18V-5,0Ah
417RC15050	EY9L50B	Batteria al litio 18V-3,0Ah
417RC15030	EY0I82B	Caricabatterie rapido
417RC00110	3/1,5-13	Mandrino 1-13 - 1/2"X20UNF

Avvitatore a massa battente 1/4" - 18V-5,0Ah – 170 Nm Smart Brushless



- Il sistema Smart Brushless gestisce la corrente erogata e garantisce sempre il massimo delle prestazioni in ogni momento della lavorazione, senza sprechi di energia e senza sforzi eccessivi da parte della macchina. Regolazione della velocità e della coppia su ben tre posizioni (bassa/media/alta) per adattarsi a tutte le condizioni di lavoro possibili. L'elettronica interna gli permette di lavorare con batterie di voltaggio diverso, sia 14,4 sia 18 Volts senza nessun problema e senza apprezzabili cali di prestazioni.
- Funzione 'viti autoforanti': la selezione di questa funzione permette alla macchina di adeguare automaticamente la velocità e la coppia di serraggio.
- Dimensioni compatte e peso contenuto, ottima stabilità grazie alle masse ben centrate. Alta capacità delle batterie di 5,0 Ah per una lunga autonomia, reversibilità, regolazione elettronica della velocità tramite il pulsante di accensione.
- Dotazione di serie: doppia batteria al Litio, caricabatteria rapido, valigetta per trasporto.

Codice	Desc.
4170020800	EY76A1LJ2G

Caratteristiche tecniche	
Volts	18,0
Capacità batteria	5,0 Ah
Tempo di ricarica (utilizzabile/100%)	65/80 minuti
Coppia massima (1° velocità)	26 Nm
Coppia massima (2° velocità)	150 Nm
Coppia massima (3° velocità)	170 Nm
Velocità a vuoto (min/max) I° velocità	0 - 950
Velocità a vuoto (min/max) II° velocità	0 - 1450
Velocità a vuoto (min/max) III° velocità	0 - 2800
Numero impulsi al minuto (1° velocità)	0 - 1800
Numero impulsi al minuto (2° velocità)	0 - 2500
Numero impulsi al minuto (3° velocità)	0 - 3100
Dimensioni mm	

Parti di ricambio / Contenuto		
Codice	Desc.	Articolo
417RC15300	EY9L53B	Batteria al litio 18V-5,0Ah
417RC15050	EY9L50B	Batteria al litio 18V-3,0Ah
417RC15030	EY0I82B	Caricabatterie rapido

Avvitatore a massa battente 1/4" - 18V-3,0Ah – 170 Nm Smart Brushless



- Il sistema Smart Brushless gestisce la corrente erogata e garantisce sempre il massimo delle prestazioni in ogni momento della lavorazione, senza sprechi di energia e senza sforzi eccessivi da parte della macchina. Regolazione della velocità e della coppia su ben tre posizioni (bassa/media/alta). L'elettronica interna gli permette di lavorare con batterie di voltaggio diverso, sia 14,4 sia 18 Volts senza nessun problema e senza apprezzabili cali di prestazioni.
- Funzione 'viti autoforanti': la selezione di questa funzione permette alla macchina di adeguare automaticamente la velocità e la coppia di serraggio.
- Dimensioni compatte e peso contenuto, ottima stabilità grazie alle masse ben centrate. Alta capacità delle batterie di 3,0 Ah per una lunga autonomia, reversibilità, regolazione elettronica della velocità tramite il pulsante di accensione.
- Dotazione di serie: doppia batteria al Litio, caricabatteria rapido, valigetta per trasporto.

Codice	Desc.
4170020810	EY76A1PN2G

Caratteristiche tecniche	
Volts	18,0
Capacità batteria	3,0 Ah
Tempo di ricarica (utilizzabile/100%)	45/60 minuti
Coppia massima (1° velocità)	26 Nm
Coppia massima (2° velocità)	150 Nm
Coppia massima (3° velocità)	170 Nm
Velocità a vuoto (min/max) I° velocità	0 - 950
Velocità a vuoto (min/max) II° velocità	0 - 1450
Velocità a vuoto (min/max) III° velocità	0 - 2800
Numero impulsi al minuto (1° velocità)	0 - 1800
Numero impulsi al minuto (2° velocità)	0 - 2500
Numero impulsi al minuto (3° velocità)	0 - 3100
Dimensioni mm	

Parti di ricambio / Contenuto		
Codice	Desc.	Articolo
417RC15300	EY9L53B	Batteria al litio 18V-5,0Ah
417RC15050	EY9L50B	Batteria al litio 18V-3,0Ah
417RC15030	EY0I82B	Caricabatterie rapido

Avvitatore a massa battente 1/2" - 18V-5,0Ah -280Nm



- Massa battente a doppio martello compatta e potente, alta capacità delle batterie di 5,0 Ah per una lunga autonomia, reversibilità, regolazione elettronica della velocità tramite il pulsante di accensione. L'elettronica interna gli permette di lavorare con batterie di voltaggio diverso, sia 14,4 sia 18 Volts senza nessun problema e senza apprezzabili cali di prestazioni.
- Impugnatura rivestita antiscivolo e antiolio, led per illuminazione del punto di lavoro, clip per aggancio a cintura. Velocità regolabile su tre livelli: alta, media, bassa. Freno elettronico al rilascio del pulsante.
- Viti da legno 4,2 x 75 mm su pino: n° 600
- Viti da legno 5,2 x 120 su pino: n° 150
- Viti autoforanti 4 x 13 in policarbonato spessore 1,6 mm: n° 1000
- Viti metriche M16 x 25: n° 1100
- Viti metriche M14 x 25: n° 1300
- Dotazione di serie: doppia batteria al Litio, caricabatteria rapido, valigetta per trasporto.

Codice	Desc.
4170020630	EY75A8LJ2G

Caratteristiche tecniche	
Volts	18 Volts
Capacità batteria	5,0 Ah
Tempo di ricarica (utilizzabile/100%)	55/70 minuti
Velocità a vuoto (g/min)	0 – 1000-1550-2000 rpm
Numero impulsi al minuto	0 – 1900-2900-3600
Coppia massima	280 Nm
Diametro massimo viti serrabili	M16
Dimensione mm	73 X 143 X 241
Peso (batterie incluse)	1,8 Kg

Parti di ricambio / Contenuto		
Codice	Desc.	Articolo
417RC15300	EY9L53B	Batteria Li-Ion 18V-5,0Ah
417RC15030	EY0L82B	Caricabatterie rapido

Trapano avvitatore maschiatrice 18 V – 3,0 Ah Smart Brushless



- Trapano avvitatore reversibile dotato di sistema Smart Brushless e pacchi batteria al Litio da 18 Volts ' 3,0 Ah.
- **MODALITA' MASCHIATURA:** l'elettronica permette la selezione della modalità 'maschiatura'. La macchina, una volta effettuata la filettatura montando un maschio sul mandrino, e facendola girare in senso orario, al momento del rilascio del pulsante di accensione effettua autonomamente la svitatura, permettendo la maschiatura dei fori.
- Il sistema Smart Brushless gestisce la corrente erogata e garantisce sempre il massimo delle prestazioni in ogni momento della lavorazione, senza sprechi di energia e senza sforzi eccessivi da parte della macchina.
- Dotato di doppia batteria da 18 Volts da 3,0 Ah agli Ioni di Litio, 18 posizioni di frizione regolabili e posizione fissa per foratura semplice, mandrino autoserrante di capacità max 13 mm, regolazione elettronica di velocità e doppia posizione di velocità meccanica, freno elettronico al rilascio del pulsante, impugnatura rivestita antiscivolo ed antiolio, potente led per illuminazione del punto di lavoro, clip per aggancio a cintura.
- Dotazione di serie: doppia batteria al Litio, caricabatteria rapido, valigetta per trasporto.

Codice	Desc.
4170020780	EY74A3PN2G

Caratteristiche tecniche	
Peso (batterie incluse)	1,8 Kg
Dimensioni mm	68x189x238
Velocità a vuoto (min/max) I° velocità	20-530 giri/minuto
Velocità a vuoto (min/max) II° velocità	70-1800 giri/minuto
Posizioni della frizione	18+fisso
Coppia massima	50 Nm
Tempo di ricarica (utilizzabile/100%)	45/60 minuti
Tipo batteria	Li-Ion 18V-3,0Ah

Parti di ricambio / Contenuto		
Codice	Desc.	Articolo
417RC15300	EY9L53B	Batteria al litio 18V-5,0Ah
417RC15050	EY9L50B	Batteria al litio 18V-3,0Ah
417RC15030	EY0I82B	Caricabatterie rapido
417RC00110	3/1,5-13	Mandrino 1-13 – 1/2"X20UNF

Trapano avvitatore maschiatrice 18 V - 5,0 Ah Smart Brushless



- Trapano avvitatore reversibile dotato di sistema Smart Brushless e pacchi batteria al Litio da 18 Volts ' 5,0 Ah.
- **MODALITA' MASCHIATURA:** l'elettronica permette la selezione della modalità 'maschiatura' utilissima in tantissime occasioni. La macchina, una volta effettuata la filettatura montando un maschio sul mandrino, e facendola girare in senso orario, al momento del rilascio del pulsante di accensione effettua autonomamente la svitatura, permettendo la maschiatura dei fori.
- Il sistema Smart Brushless gestisce la corrente erogata e garantisce sempre il massimo delle prestazioni in ogni momento della lavorazione, senza sprechi di energia e senza sforzi eccessivi da parte della macchina.
- Dotato di doppia batteria da 18 Volts da 5,0 Ah agli Ioni di Litio, 18 posizioni di frizione regolabili e posizione fissa per foratura semplice, mandrino autoserrante di capacità max 13 mm, regolazione elettronica di velocità e doppia posizione di velocità meccanica, freno elettronico al rilascio del pulsante, impugnatura rivestita antiscivolo ed antiolio, potente led per illuminazione del punto di lavoro, clip per aggancio a cintura.
- Dotazione di serie: doppia batteria al Litio, caricabatteria rapido, valigetta per trasporto.

Codice	Desc.
4170020770	EY74A3LJ2G

Caratteristiche tecniche	
Peso (batterie incluse)	2,1 Kg
Dimensioni mm	68x189x254
Velocità a vuoto (min/max) I° velocità	20-530 giri/minuto
Velocità a vuoto (min/max) II° velocità	70-1800 giri/minuto
Posizioni della frizione	18+fisso
Coppia massima	50 Nm
Tempo di ricarica (utilizzabile/100%)	65/80 minuti
Tipo batteria	Li-Ion 18V-5,0Ah

Parti di ricambio / Contenuto		
Codice	Desc.	Articolo
417RC15300	EY9L53B	Batteria al litio 18V-5,0Ah
417RC15050	EY9L50B	Batteria al litio 18V-3,0Ah
417RC15030	EY0I82B	Caricabatterie rapido
417RC00110	3/1,5-13	Mandrino 1-13 – 1/2"X20UNF

Avvitatore a massa battente da 1/2" 18 V – 4,0 Ah Li-Ion 1080 Nm



- Avvitatore a massa battente a batteria, con attacco quadro per bussole da 1/2", batteria agli ioni di litio da 18 Volt e 4,0 Ah di capacità'. Alta coppia di serraggio di 1080 Nm.
- Utilizzabile da meccanici autotrazione, gommisti, manutentori, montatori di carpenteria pesante, mezzi di soccorso stradale.
- La leggerezza, la compattezza, e la bilanciatura ne fanno un utensile facile e comodo da usare, la doppia batteria ne permette un utilizzo continuativo. Velocità regolabile tramite la pressione sul tasto di avviamento. Reversibile per avvitatura e svitatura.
- Corpo macchina in alluminio pressofuso, impugnatura in materiale antiurto e antiscivolo.
- Fornito di serie con: valigetta in materiale plastico, doppia batteria al litio e caricabatteria rapido da 1 ora.

Codice	Desc.
4170016340	JCB277

Caratteristiche tecniche	
Dimensioni	225x260x90 mm
Peso con batteria (Kg)	2,35 Kg
Indicatori di carica sulla batteria	4 Led
Tempo di ricarica	1 h con spegnimento automatico
Voltaggio/capacità batteria	18 V – 4,0 Ah
Velocità max giri/min.	1800 Giri/min
Numero di impatti al minuto max	2400
Coppia di serraggio max. (Nm)	1080 Nm

Parti di ricambio / Contenuto		
Codice	Desc.	Articolo
417RC18940	1379	Batteria Li-Ion 28 V – 4,0 Ah
417RC18950	1380	Caricabatterie rapido

Avvitatore a massa battente da 3/4" 18 V – 4,0 Ah Li-Ion 2034 Nm



- Avvitatore a massa battente a batteria, con attacco quadro per bussole da 3/4", batteria agli ioni di litio da 18 Volt e 4,0 Ah di capacità'. Alta coppia di serraggio di 2034 Nm.
- Utilizzabile da meccanici autotrazione, gommisti, manutentori, montatori di carpenteria pesante, mezzi di soccorso stradale.
- La leggerezza, la compattezza, e la bilanciatura ne fanno un utensile facile e comodo da usare, la doppia batteria ne permette un utilizzo continuativo. Velocità regolabile tramite la pressione sul tasto di avviamento. Reversibile per avvitatura e svitatura.
- Corpo macchina in alluminio pressofuso, impugnatura in materiale antiurto e antiscivolo.
- Fornito di serie con: valigetta in materiale plastico, doppia batteria al litio e caricabatteria rapido da 1 ora.

Codice	Desc.
4170016350	JCB325

Caratteristiche tecniche	
Dimensioni	235x255x80 mm
Peso con batteria (Kg)	3,25 Kg
Indicatori di carica sulla batteria	4 led
Tempo di ricarica	75 min. con spegnimento automatico
Voltaggio/capacità batteria	18 V – 4,0 Ah
Velocità max giri/min.	1700 Giri/min
Numero di impatti al minuto max	2300
Coppia di serraggio max. (Nm)	2034 Nm

Parti di ricambio / Contenuto		
Codice	Desc.	Articolo
417RC18960	1381	Batteria Li-Ion 28 V – 4,0 Ah
417RC18970	1382	Caricabatterie rapido



Tassellatore-Avvitatore-Trapano a percussione 18V-5,0Ah



- Possibilità di utilizzo con batterie da 18 e da 14,4 Volts. Impugnatura a T per la migliore bilanciatura, attacco utensili rapido di tipo SDS-Plus con adattatore porta bits di serie.
- Dotato di doppia batteria da 18Volts 5,0 Ah agli Ioni di Litio, 5 posizioni di frizione regolabili e posizioni fisse per foratura semplice e battente, regolazione elettronica di velocità, freno elettronico al rilascio del pulsante, selettore per utilizzo con funzione battente e foratura/avvitatura, impugnatura rivestita antiscivolo ed antiolio.
- Tasselli in nylon 4 x 30 mm su cemento (foratura + posa): n°300
- Tasselli in nylon 6 x 30 mm su cemento (foratura + posa): n°200
- Fori nel cemento 4 x 30 mm: n°350
- Fori nel cemento 8 x 30 mm: n° 180
- Fori nel cemento 10 x 40 mm: n° 130
- Fori nel cemento 12 x 40 mm: n° 60
- Fori nel cemento 16 x 40 mm: n° 30
- Dotazione di serie: doppia batteria al Litio, caricabatteria rapido, adattatore porta bits con attacco rapido SDS-Plus, led di illuminazione dl punto di lavoro, valigetta per trasporto. Dimensioni: 64 X 249 X 272 mm. Peso: 2,7 Kg con batteria.

Codice	Desc.
4170020470	EY78A1-LJ2G

Caratteristiche tecniche	
Volts	18 Volts
Capacità batteria	5,0 Ah (Li-Ion)
Tempo di ricarica (utilizzabile/100%)	55/70 minuti
Velocità a vuoto (min/max)	0-1250 rpm
Percussione colpi al minuto	0-4750
Dimensione	64 X 249 X 272 mm
Peso (batterie incluse)	2,7 Kg

Parti di ricambio / Contenuto		
Codice	Desc.	Articolo
417RC15300	EY9L53B	Batteria Li-Ion 18V-5,0Ah
417RC15030	EY0L82B	Caricabatterie rapido

Martello tassellatore SDS-Plus 28,8V – 3,3 Joule



- Tassellatore elettropneumatico, dotato di batterie agli Ioni di Litio e nuovo motore brushless (senza spazzole). Attacco rapido delle punte SDS-Plus, funzioni di rotazione con battuta ed arresto della rotazione per utilizzo come scalpello leggero. Selezione della potenza di battuta per meglio adattarsi alle caratteristiche del materiale forato.
- Forma a pistola bilanciata ed ergonomica per il massimo comfort di utilizzo, impugnatura dotata di ammortizzatore per l'assorbimento delle vibrazioni, illuminazione del punto di lavoro tramite led (quando non montato il dispositivo di aspirazione).
- Dotato di doppia batteria da 28,8 Volts 3,4 Ah agli Ioni di Litio, selettori per rotazione con percussione o sola rotazione e potenza della percussione, regolazione elettronica di velocità, freno elettronico al rilascio del pulsante, impugnatura rivestita antiscivolo ed antiolio, led per illuminazione punto di lavoro.
- Dotato di serie di adattatore per l'eliminazione della rotazione e l'utilizzo come scalpello. Alta potenza di battuta pari a 3,3 Joule, predisposizione per l'applicazione del sistema di aspirazione automatica della polvere, nostro codice 417 00 20680-DCS.
- Dotazione di serie: doppia batteria al Litio, caricabatteria rapido, impugnatura supplementare, asta di profondità, valigetta per trasporto. Dimensioni: 368 X 237 X 92 mm. Peso: 3,9 Kg con batteria.

Codice	Desc.
4170020650	EY7881PC2S

Caratteristiche tecniche	
Volts	28,8 Volts
Capacità batteria	3,4 Ah (Li-Ion)
Tempo di ricarica (utilizzabile/100%)	70/90 minuti
Velocità a vuoto (min/max)	0-560/640/840 rpm
Percussione colpi al minuto I°-II°-III° velocità	0-2950/3600/4400
Potenza dei colpi I°-II°-III° velocità	1,4/2,3/3,3 Joule
Foro max mm calcestruzzo	28 mm
Foro max mm legno	30 mm
Foro max mm acciaio	16 mm
Attacco del mandrino	SDS-Plus
Dimensione	368x237x92 mm
Peso con batteria (Kg)	3,9 Kg

Parti di ricambio / Contenuto		
Codice	Desc.	Articolo
417RC15070	EY9L81B	Batteria Li-Ion 28,8V-3,4Ah
417RC15030	EY0L82B	Caricabatterie rapido

Martello tassellatore SDS-Plus 28,8V – 3,3 Joule con aspirazione integrata della polvere



- Martello tassellatore a batteria identico nella forma e nelle prestazioni al nostro articolo 4170020650, con integrato un dispositivo mobile di aspirazione della polvere durante la foratura.
- Il dispositivo DCS si integra perfettamente nella macchina, mediante pratici incastri, funziona accendendosi automaticamente all'accensione della macchina e spegnendosi qualche secondo dopo lo spegnimento.
- Dotato di filtro interno e di serbatoio di raccoglimento della polvere. Nessun bisogno di collegarsi ad un aspiratore esterno. La capacità permette di effettuare circa 30 fori di diametro 10 mm x 40 mm di profondità prima di svuotarlo. La parte telescopica anteriore può essere regolata e utilizzata come battuta di profondità. Potenza di aspirazione di 250 L/minuto.
- Dotazione di serie: doppia batteria al Litio, caricabatteria rapido, impugnatura supplementare, asta di profondità, dispositivo per aspirazione polveri, valigetta per trasporto. Dimensioni: 507 X 241 X 92 mm. Peso: 4,8 Kg con batteria.

Codice	Desc.
4170020660	EY7881PC2V

Dispositivo di aspirazione polveri "DCS" per tassellatori Panasonic EY7881



- Dispositivo automatico di aspirazione delle polveri creato appositamente per l'applicazione ai martelli tassellatori a batteria Panasonic EY7881.
- Si applica semplicemente grazie agli incastri presenti sulla macchina, funzionamento automatico e spegnimento ritardato ne fanno un accessorio indispensabile per le lavorazioni nelle abitazioni civili.

Codice	Desc.
4170020680	DCS

Utensile multiuso a batteria 18 V – 5,0 Ah



- Utensile multiuso a batteria, utile per segare, levigare, raschiare ed asportare vernici e protettivi grazie alla varietà di accessori montabili. Potente motore brushless, senza spazzole, per una lunga durata senza manutenzione.
- Disponibile una vasta gamma di accessori nella nostra famiglia di prodotti 417 RC, compatibili anche con elettroattori di altre marche che abbiano attacchi OIS , Starlock, ecc. Cambio rapido degli utensili senza l'utilizzo di attrezzature, led per illuminazione frontale della zona di lavoro, impugnatura rivestita antiscivolo.
- Ampio angolo di oscillazione di 3° per un'azione veloce, impostazione elettronica della velocità di oscillazione per adattarsi ai diversi materiali, mantenimento della velocità di oscillazione sotto carico con controllo elettronico.
- Dotazione di serie: doppia batteria al litio da 18 Volts ' 5,0 Ah, caricabatterie rapido, valigetta in plastica per trasporto e stoccaggio.

Codice	Desc.
4170020840	EY46A5LJ2G

Caratteristiche tecniche	
Tensione e capacità batteria	18 V – 5.0 Ah
Numero di oscillazioni al minuto	6.000 – 20.000
Angolo di oscillazione	3°
Dimensioni mm	310 X 99 X 72
Peso con batteria (Kg)	1,95

Seghetto alternativo a batteria 18 V-5,0 Ah



- Potente e leggero seghetto alternativo a batteria, dotato dei pacchi batteria agli Ioni di Litio da 18 Volts con capacità di 5,0 Ah. Ottima bilanciatura del peso e bassissime vibrazioni durante il funzionamento che permettono l'esecuzione di tagli perfetti e precisi su ogni tipo di materiale: metallo, legno, plastica e fibre.
- Dotato di doppia batteria agli Ioni di Litio, regolazione dell'inclinazione di taglio 0-45°, soffio d'aria per la pulizia della zona di taglio, velocità di taglio regolabile elettronicamente, regolazione pendolare del movimento della lama, led di illuminazione della zona di taglio, impugnatura rivestita in gomma antiscivolo ed antiolio.
- Dotazione di serie: 2 batterie al Litio, caricabatteria rapido, valigetta per trasporto. Dimensioni: 63 X 277 X 177 mm. Peso: 3,35 Kg con batteria.

Codice	Desc.
4170020890	EY4550LJ2G

Caratteristiche tecniche	
Peso con batteria (Kg)	3,35
Dimensione mm	63x277x177
Spessore massimo delle lame	1,3
Corsa mm	20
Tempo di ricarica (utilizzabile/100%)	65/80 minuti
Corse per minuto	2500
Profondità massima di taglio	65
Volts	18
Capacità batteria	5,0

Parti di ricambio / Contenuto		
Codice	Desc.	Articolo
417RC15300	EY9L53B	Batteria Li-Ion 18V-5,0Ah
417RC15030	EY0L82B	Caricabatterie rapido
417RC15080	1105	Piastra antigraffio con aspirazione

Sega universale a gattuccio 18V-5,0Ah



- La macchina dispone di un motore completamente isolato dalla grande potenza e molto compatto, regolazione della velocità tramite il pulsante di accensione. L'elettronica interna gli permette di lavorare con batterie di voltaggio diverso, sia 14,4 sia 18 Volts.
- Meccanica dotata di bilanciatore per limitare le vibrazioni, stabilizzazione elettronica per una velocità costante anche sotto carico, attacco standard per l'utilizzo di tutte le lame presenti in commercio per segatrici diritte.
- Tubo acciaio Ø 34 mm x spessore 3,2 mm: n°48
- Tubo acciaio Ø 49 mm x spessore 3,5 mm: n°34
- Tubo acciaio Ø 90 mm x spessore 4,2 mm: n°13
- Legno di pino 38 x 89 mm: n° 85
- Legno di pino 38 x 235 mm: n° 55
- Dotazione di serie: doppia batteria al Litio da 18 V ' 5,0 Ah, caricabatteria rapido, valigetta per trasporto.

Codice	Desc.
4170020430	EY45A1LJ2G

Caratteristiche tecniche	
Volts	18 Volts
Capacità batteria	5,0 Ah
Tempo di ricarica (utilizzabile/100%)	55/70 minuti
Corse per minuto	2800
Lunghezza della corsa	28 mm
Spessore massimo delle lame	1,6 mm
Dimensione mm	87 X 460 X 210 mm
Peso (batterie incluse)	3,5 Kg

Parti di ricambio / Contenuto		
Codice	Desc.	Articolo
417RC15300	EY9L53B	Batteria Li-Ion 18V-5,0Ah
417RC15030	EY0L82B	Caricabatterie rapido

Sega circolare multiuso 18V-5,0Ah – 135 mm



- La macchina dispone di un motore completamente isolato dalla grande potenza e molto compatto, regolazione della velocità tramite il pulsante di accensione. L'elettronica interna gli permette di lavorare con batterie di voltaggio diverso, sia 14,4 sia 18 Volts.
- Dotata di copertura trasparente della lama per una visione del punto di taglio, led per illuminazione, aspirazione della polvere con tre modalità di raccolta, impugnatura rivestita antiscivolo e antiolio.
- Tubi in metallo Ø 25 mm spessore 1,2 mm: n° 320
- Tubi in PVC Ø 34 mm spessore 5 mm: n° 65
- Legno 45 x 45 mm: n° 300
- Compensato spessore 12 mm x 900 mm: n° 130
- Compensato spessore 5 mm x 900 mm: n° 300
- Dotazione di serie: lama per metalli, doppia batteria al Litio da 18 V ' 5,0 Ah, caricabatteria rapido, valigetta per trasporto.

Codice	Desc.
4170020440	EY45A2LJ2G

Caratteristiche tecniche	
Volts	18 Volts
Capacità batteria	5,0 Ah
Tempo di ricarica (utilizzabile/100%)	55/70 minuti
Velocità a vuoto (g/min)	4500 rpm
Profondità massima di taglio	46 mm
Diametro esterno lama	135 mm
Dimensione mm	160 X 343 X 228 mm
Peso (batterie incluse)	2,9 Kg

Parti di ricambio / Contenuto		
Codice	Desc.	Articolo
417RC15300	EY9L53B	Batteria Li-Ion 18V-5,0Ah
417RC15030	EY0L82B	Caricabatterie rapido
417RC15125	EY9PW13C	Lama 135 mm per legno
417RC15130	EY9PW13D	Lama 135 mm per legno sottile
417RC15135	EY9PM13E	Lama 135 mm per metalli

Segatrice a nastro portatile a batteria 18 Volts – 5,0 Ah



- Per l'esecuzione semplice e veloce di tagli sulla maggior parte dei materiali.
- Impugnatura ergonomica, comoda e sicura, peso limitato e perfetta bilanciatura per il miglior comfort di utilizzo. Velocità regolabile su tre posizioni per adattarsi ai materiali tagliati. Illuminazione del punto di lavoro. Gancio laterale per appenderla quando non la si usa.
- Può utilizzare indifferentemente batterie Panasonic da 18 o 14,4 Volts di qualsiasi capacità, Ampia possibilità di taglio fino a: rotondo diametro 63,5 mm, rettangolare 56x63,5 mm.
- Dotazione di serie: doppia batteria al litio da 18 Volts ' 5,0 Ah, caricabatterie rapido. Fornita in scatola di cartone.

Codice	Desc.
4170020700	EY45A5-LJ2G

Caratteristiche tecniche	
Volts	18V – 5,0Ah
Velocità lama	120 – 140 – 162 m/minuto
Dimensioni lama mm	730x13x0,5 mm
Capacità di taglio massime	Rettangolare: 56x63,5 mm - Tondo: 63,5 mm
Dimensione mm	434x240x199 mm
Peso (batterie incluse)	4,05 Kg
Numero tagli tubi in PVC E25	600 con una carica batteria
Numero tagli tubi in acciaio G42	90 con una carica batteria

Parti di ricambio / Contenuto		
Codice	Desc.	Articolo
417RC15300	EY9L53B	Batteria Li-Ion 18 Volts-5,0 Ah
417RC15030	EY0L82B	Caricabatterie rapido
4950008000	730x10x0,5	Lama di ricambio

Smerigliatrice angolare a batteria 125 mm 18 V – 4,0 Ah



Vibrazioni	
Levigatura superfici	4,5 m/s ²
Insicurezza di misurazione (K)	1,5 m/s ²
Levigatura con foglio abrasivo	2,5 m/s ²
Insicurezza di misurazione (K)	1,5 m/s ²
Emissioni acustiche	
Livello di pressione acustica	83 dB(A)
Livello di potenza sonora (LwA)	94 dB(A)
Insicurezza di misurazione (K)	3 dB(A)

- Predisposta per l'utilizzo di dischi standard di diametro 115 e 125 mm con foro centrale 22,22 mm da taglio o smeriglio.
- Dotata di possibilità di girare la batteria per lavorare in spazi ristretti, protezione elettronica contro i sovraccarichi per la protezione del motore.
- L'impugnatura sottile ne permette la facile impugnabilità con tutte le dita della mano, l'impugnatura supplementare può essere spostata da entrambi le parti della testata, dotata di pulsante di blocco per il cambio disco, calotta di protezione in acciaio, protezione contro l'avviamento accidentale inserendo la batteria col pulsante su 'ON'.
- Dotazione di serie: 3 batterie al Litio, caricabatterie rapido, impugnatura supplementare, calotta di protezione, valigetta per trasporto. Peso: 2,4 Kg con batteria.

Codice	Desc.
4170040710	W18LTX

Caratteristiche tecniche	
Tipo di batterie	Li-Ion
Capacità batteria	4,0 Ah
Tensione batteria	18 V
Diametro mole	125 mm
N° di giri max	8000/min
Filettatura albero	M 14
Peso con batteria	2,4 Kg

Parti di ricambio / Contenuto		
Codice	Desc.	Articolo
417RC18920	1377	Batteria al litio 18 V – 4,0 Ah
417RC18850	1369	Caricabatterie rapido
417RC16360	1246	Spazzole motore
417RC16310	1241	Flangia per fissaggio dischi
417RC16320	1242	Dado per fissaggio dischi

Pistola a batteria per sigillanti 310-400 ml 3,6V-1,5Ah



- Pistola a batteria per siliconi e sigillanti sia in cartucce da 290-310 ml, in plastica o alluminio, sia in sacchetti fino a 400 ml.
- Elevata forza di spinta, batteria interamente affogata nell'impugnatura e non ingombrante, regolazione elettronica della velocità di spinta, costruzione in materiale antiurto rivestito in gomma antiolio ed antiscivolo, tubo porta cartucce in alluminio. Sgancio automatico all'arresto per evitare i gocciolamenti. Asta di spinta telescopica per limitare al massimo gli ingombri.
- Dotazione di serie: 1 batteria al Litio e caricabatterie rapido. Dimensioni: 142 X 501 X 259 mm. Peso: 2,15 Kg con batteria.

Codice	Desc.
4170020070	EY3610-LA1J

Caratteristiche tecniche	
Volts	3,6 Volts
Capacità batteria	1,5 Ah
Tempo di ricarica (utilizzabile/100%)	15/30 minuti
Forza di spinta	2450 N (250 Kgf)
Dimensione	142 X 501 X 259
Peso con batteria (Kg)	2,15 Kg

Parti di ricambio / Contenuto		
Codice	Desc.	Articolo
417RC15000	EY9L10B	Batteria Li-Ion a infilare 3,6V-1,5Ah
417RC15010	EY0L10B	Caricabatterie rapido
4430055260	1146	Tampone di spinta per sacchetti

Pistola a batteria per sigillanti 290-400 ml 14,4V-4,2Ah



- Pistola a batteria per siliconi e sigillanti in cartucce da 290-310 ml, in plastica o alluminio e sacchetti.
- Elevata forza di spinta che ne permette l'uso anche con sigillanti molto densi, regolazione elettronica della velocità di spinta, costruzione in materiale antiurto rivestito in gomma antiolio ed antiscivolo, tubo porta cartucce in alluminio. Sgancio automatico all'arresto per evitare i gocciolamenti. Asta di spinta a cremagliera.
- Dotazione di serie: 1 batteria al Litio, caricabatterie rapido e valigetta di trasporto. Dimensioni: 140 X 424 X 245 mm. Peso: 2,65 Kg con batteria.

Codice	Desc.
4170020090	EY3640-LS1S

Caratteristiche tecniche	
Volts	14,4 Volts
Capacità batteria	4,2 Ah
Tempo di ricarica (utilizzabile/100%)	50/60 minuti
Forza di spinta	4410 N (450 Kgf)
Dimensione	140 X 424 X 245
Peso con batteria (Kg)	2,65 Kg

Parti di ricambio / Contenuto		
Codice	Desc.	Articolo
417RC15020	EY9L45B	Batteria Li-Ion 14,4V-4,2 Ah
417RC15030	EY0L82B	Caricabatterie rapido
4430055260	1146	Tampone di spinta per sacchetti

Pistola a batteria per sigillanti 310-600 ml 14,4V-4,2Ah



- Pistola a batteria per siliconi e sigillanti sia in cartucce da 290-310 ml, in plastica o alluminio, sia in sacchetti fino a 600 ml.
- Elevata forza di spinta che ne permette l'uso anche con sigillanti molto densi, regolazione elettronica della velocità di spinta, costruzione in materiale antiurto rivestito in gomma antiolio ed antiscivolo, tubo porta cartucce in alluminio. Sgancio automatico all'arresto per evitare i gocciolamenti. Asta di spinta a cremagliera.
- Dotazione di serie: 1 batteria al Litio, caricabatterie rapido e valigetta di trasporto. Dimensioni: 140 X 560 X 245 mm. Peso: 2,8 Kg con batteria.

Codice	Desc.
4170020080	EY3641-LS1S

Caratteristiche tecniche	
Volts	14,4 Volts
Capacità batteria	4,2 Ah
Tempo di ricarica (utilizzabile/100%)	50/60 minuti
Forza di spinta	4410 N (450 Kgf)
Dimensione	140 X 560 X 245
Peso con batteria (Kg)	2,8 Kg

Parti di ricambio / Contenuto		
Codice	Desc.	Articolo
417RC15020	EY9L45B	Batteria Li-Ion 14,4V-4,2Ah
417RC15030	EY0L82B	Caricabatterie rapido
4430055260	1146	Tampone di spinta per sacchetti

Kit trapano avvitatore + trapano tassellatore 18 V – 5,0 Ah



- Kit pratico e completo composto da trapano avvitatore Panasonic EY74A2, nostro codice 4170020330, e trapano tassellatore SDS-Plus Panasonic EY78A1, nostro codice 4170020470. Il tutto contenuto all'interno di una robusta borsa in cordura portautensili, con due batterie agli ioni di litio da 18 Volts - 5,0 Ah e caricabatterie rapido.
- Macchine dotate di motore brushless, senza spazzole e senza manutenzione, entrambi funzionanti indifferentemente con batteria da 14,4 o 18 Volts senza significativi cali prestazionali.
- Per le caratteristiche tecniche delle macchine si vedano i codici sopra descritti.

Codice	Desc.
4170020380	EYC2019LJ

Pistola per sigillanti 310-600 ml "X"



- Funzionamento solo con batterie da 14,4 Volts, qualsiasi amperaggio. Per le caratteristiche tecniche vedere il nostro articolo 4170020080-EY3641-LS1S.

Codice	Desc.
4170020270	EY3641 X

Avvitatore a massa battente 1/2" "X"



- Possibilità di funzionamento con batterie da 14,4 o 18,0 Volts, qualsiasi amperaggio. Per le caratteristiche tecniche vedere il nostro articolo 4170020630-EY75A8-LJ2G.

Codice	Desc.
4170020720	EY75A8 X

Seghetto alternativo "X"



- Possibilità di funzionamento con batterie da 18 Volts, qualsiasi amperaggio. Per le caratteristiche tecniche vedere il nostro articolo 4170020890-EY4550-LJ2G.

Codice	Desc.
4170020880	EY4550X

Sega circolare multiuso 135 mm "X"



- Possibilità di funzionamento con batterie da 14,4 o 18,0 Volts, qualsiasi amperaggio. Per le caratteristiche tecniche vedere il nostro articolo 4170020140-EY45A1-LS1G.

Codice	Desc.
4170020210	EY45A2 X

Sega universale a gattuccio "X"



- Possibilità di funzionamento con batterie da 14,4 o 18,0 Volts, qualsiasi amperaggio. Per le caratteristiche tecniche vedere il nostro articolo 4170020130-EY45A1-LS1G.

Codice	Desc.
4170020190	EY45A1 X

Segatrice a nastro portatile a batteria "X"



- Versione senza batteria della Segatrice a nastro nostro codice 4170020700-EY45A5-LJ2G.
- Possibilità di funzionamento con batterie da 14,4 o 18 Volts, qualsiasi amperaggio. Per le caratteristiche tecniche vedere il modello suddetto.

Codice	Desc.
4170020620	EY45A5-X

Tassellatore-Trapano a percussione "X"



- Versione senza batterie del Tassellatore-Trapano nostro codice 4170020470-EY78A1-LJ2G.
- Possibilità di funzionamento con batterie da 14,4 o 18,0 Volts, qualsiasi amperaggio. Per le caratteristiche tecniche vedere il modello suddetto.

Codice	Desc.
4170020490	EY78A1-X

Martello tassellatore SDS-Plus 3,4 Joule "X"



- Versione senza batterie dei nostri modelli EY7881, nostri codici 4170020650 e 4170020660.
- Funzionamento con batterie Panasonic al Litio da 28,8 Volts, qualsiasi amperaggio. Per le caratteristiche tecniche vedere i modelli suddetti.

Codice	Desc.
4170020670	EY7881X

Avvitatore a massa battente 1/4" – 14.4-18V – 170 Nm Smart Brushless "X"



- Possibilità di funzionamento con batterie da 14,4 o 18,0 Volts, qualsiasi amperaggio. Per le caratteristiche tecniche vedere i nostri articoli 4170020800 e 4170020810.

Codice	Desc.
4170020820	EY76A1-X

Trapano avvitatore maschiatrice 14,4-18,0 V Smart Brushless "X"



- Possibilità di funzionamento con batterie da 14,4 o 18,0 Volts, qualsiasi amperaggio. Per le caratteristiche tecniche vedere i nostri articoli 4170020770 e 4170020780.

Codice	Desc.
4170020790	EY74A3-X

Trapano avvitatore 14,4-18,0 V "X"



- Possibilità di funzionamento con batterie da 14,4 o 18,0 Volts, qualsiasi amperaggio. Per le caratteristiche tecniche vedere il nostro articolo 4170020330-EY74A2-LJ2G.

Codice	Desc.
4170020550	EY74A2-X

Trapano avvitatore a percussione 14,4-18,0 V "X"



- Possibilità di funzionamento con batterie da 14,4 o 18,0 Volts, qualsiasi amperaggio. Per le caratteristiche tecniche vedere il nostro articolo 4170020910-EY79A3-LJ2G.

Codice	Desc.
4170020930	EY79A3-X

Utensile multiuso a batteria "X"



- Possibilità di funzionamento con batterie da 14,4 o 18,0 Volts, qualsiasi amperaggio. Per le caratteristiche tecniche vedere il nostro articolo 4170020840.

Codice	Desc.
4170020850	EY46A5-X

Maschiatrice a batteria M4 – M12



- Macchina a tre funzioni: trapano, avvitatore e maschiatrice con inversione automatica del senso di rotazione.
- Dotata di doppio mandrino a cambio rapido per punte cilindriche e utensili ad attacco quadro. Doppia velocità meccanica, regolazione di coppia elettronica che blocca la macchina al raggiungimento del valore impostato, illuminazione del punto di lavoro, reversibilità e motore brushless, senza spazzole, per una manutenzione minima.
- Funzionamento ad impulsi attivabile per svitare viti bloccate o iniziare la foratura su superfici lisce. Albero porta mandrino cavo con esagono da " per l'inserimento diretto di bits. Protezione elettronica contro i sovraccarichi per proteggere la macchina, collare di diametro 43 mm per molteplici utilizzi.
- Dotazione di serie: mandrino a cambio rapido per maschi M4-M6, mandrino a cambio rapido per maschi M8-M12, impugnatura supplementare, doppia batteria al litio da 18 Volts ' 5,5 Ah, caricabatterie rapido, valigetta in plastica.

Codice	Descrizione
4170040350	GB18LTX

Vibrazioni	
Foratura su metallo	3,2 m/s ²
Insicurezza della misurazione K	1,5 m/s ²
Emissioni acustiche	
Livello di pressione acustica	78 dB(A)
Livello di potenza sonora (L _{WA})	89 dB(A)
Insicurezza della misurazione K	3 dB(A)

Caratteristiche tecniche	
Tipo batteria	Li-Ion
Tensione batteria	18 Volts
Capacità batteria	5,5 Ah
Coppia massima	120 Nm
Regolazione della coppia	1-20 Nm
Diametri filettature	M4-M12
Ø max foratura nell'acciaio	13 mm
Ø max foratura nel legno	65 mm
N° giri a vuoto 1° e 2° veloc.	0-600/0-2050 giri/min.
Apertura mandrino	1,5-13 mm
Peso con batteria (Kg)	2,5 Kg

Aspiratore – soffiatore a batteria 7,5 L



Emissione acustica	
Livello di pressione acustica	72 dB(A)
Livello di potenza sonora (L _{WA})	84 dB(A)
Insicurezza della misurazione K	2,4 dB(A)

- Dotato di sacchi intercambiabili in tessuto non tessuto per la raccolta dello sporco, filtro ripulibile con certificazione di categoria L, tubo flessibile diametro 27 mm lunghezza 3 metri.
- Possibilità di pulizia del filtro di tipo manuale tramite un potente getto d'aria interno, funzione di soffiaggio integrata che inverte il funzionamento del motore per soffiare ed asciugare, doppio funzionamento: eco per la maggior durata della carica delle batterie, boost per la maggiore potenza. Grande interruttore di accensione utilizzabile anche con i piedi. Trasporto tramite maniglia o tracolla.
- La macchina è contenuta in un box in materiale antiurto impilabile con tutte le valigette Metabo con sistema Metaloc. Tutti gli accessori hanno alloggiamenti all'interno del box.
- Dotazione di serie: tubo flessibile di aspirazione diametro 27 mm lunghezza 3 metri, sacchetto filtrante in tessuto non tessuto, bocchetta di aspirazione larghezza 120 mm, bocchetta di aspirazione piatta, cinghia per tracolla, doppia batteria al Litio da 18 Volts ' 5,2 Ah, caricabatterie rapido.

Codice	Descrizione
4170040360	AS18LPC

Caratteristiche tecniche	
Tipo batteria	Li-Ion
Tensione batteria	18 Volts
Capacità batteria	5,2 Ah
Volume max d'aria aspirato	2100 L/minuto
Depressione	120 hPa (mbar)
Superficie di filtraggio	3600 cmq
Capacità del serbatoio	7,5 L
Ø tubo flessibile di aspirazione	27 mm
Lunghezza tubo flessibile di aspirazione	3 m
Peso con batteria (Kg)	7,4

Parti di ricambio / Contenuto		
Codice	Desc.	Articolo
417RC18020	1372	Sacchetti raccogli polvere 5 pezzi